



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA la Legge Regionale 16 dicembre 2008, n. 19, recante "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 18 gennaio 2013 n°6, con il quale è stato emanato il *"Regolamento di attuazione del Titolo II della Legge Regionale 16 dicembre 2008, n°19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui al Decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n°12 e successive modifiche ed integrazioni"*;
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 5069 del 19.07.2012 con il quale è stato conferito al Dott. Marco Lupo l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- VISTA la L.R. 18 giugno 1977, n°39 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 15 maggio 1986, n°27 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO la Circolare dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente del 30 ottobre 1986, n°4;
- VISTO il D.Lgs. del 03 aprile 2006, n°152/06 e ss.mm.ii.;
- VISTA la L. n° 241/90 e ss.mm.ii.;
- VISTA la L.R. n° 10/91 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.D.S. n° 792 del 30.12.2008, con la quale l'A.R.R.A. ha concesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 40 della L.R. n° 27/86 e dell'art. 124 del D.Lgs. n°152/06 e ss.mm.ii, a Caltaqua S.p.A, in qualità di soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Caltanissetta, l'autorizzazione allo scarico nel Torrente Madonne delle Grazie Fungirello, affluente del Fiume Imera Meridionale, delle acque reflue depurate provenienti dall'impianto di depurazione consortile sito in contrada Cammarella a servizio dei Comuni di Caltanissetta e San Cataldo, nel rispetto dei limiti di accettabilità fissati dalle tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. N°152/06;
- VISTI i diversi controlli effettuati dalla Struttura Territoriale dell'ARPA di Calatanissetta nel periodo febbraio 2011 – aprile 2012 dai quali sono state riscontrate ripetute violazioni delle prescrizioni all'art.2 del D.D.S. n° 792 del 30.12.2008;
- VISTA la nota prot. n°33022 del 01.07.2011 con la quale il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha affidato la Società Caltaqua S.p.A (ai sensi dell'art.130 comma 1 del D.L.vo 152/06) a ripristinare la totale funzionalità dell'impianto in oggetto e a rispettare le prescrizioni contenute nel decreto di autorizzazione entro il termine non prorogabile del 30/10/2011;



- VISTA la nota assunta al prot n°49686 del 31/10/2011 con la quale Caltaqua ha individuato le cause delle criticità riscontrando fra l'altro che: *l'impianto di depurazione consortile di Caltanissetta – S. Cataldo sito in c/da Cammarella è da tempo oggetto di ripetute manutenzioni straordinarie a causa delle condizioni precarie della struttura, definendola obsoleta e non in grado di rispettare i limiti previsti dalla normativa vigente.*
- CONSIDERATO che la diffida non ha prodotto gli effetti risolutivi desiderati che la suddetta autorizzazione risultava prossima alla scadenza, il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con nota prot.n°46308 del 17/10/2012 ai sensi dell'art.130 lettera b del D.L.vo 152/06 ha sospeso l'autorizzazione allo scarico rilasciata con D.D.S.n°792.
- VISTA la nota prot. n°852 del 17/01/2013 la Società Caltaqua ha avanzato istanza di autorizzazione allo scarico per l'impianto di depurazione in oggetto, trasmettendo la documentazione necessaria per poter procedere all'istruttoria, allegando la seguente documentazione:
1. SCHEDA TECNICA
 2. DECRETO DELLA PRECEDENTE AUTORIZZAZIONE
 3. PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ESISTENTE
 4. PIANTELLA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ESISTENTE
 5. RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE STATO ATTUALE
 6. PIANTELLA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO
 7. RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DA PROGETTO
- VISTA la nota prot.n°10732 del 16/10/2013 con la quale Caltaqua S.p.A. ha trasmesso al Dipartimento il certificato di ultimazione lavori avvenuto in data 14/08/2013.;
- VISTA la nota prot n°47681 del 29/11/2013 con la quale il Dipartimento, al fine di verificare il miglioramento della capacità depurativa dell'impianto in questione a seguito della realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria, ha invitato la società Caltaqua ad effettuare una specifica campagna di analisi del refluo per un periodo di almeno sei mesi con cadenza di 15 giorni da eseguirsi secondo le modalità previste dall'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. n°152/06 (campioni medi ponderati nell'arco delle 24 ore).
- VISTI i risultati della campagna di analisi effettuata unitamente alle analisi effettuate nell'anno 2013 dalle quali si rileva che da Gennaio 2013 a Maggio 2014 dalle analisi trasmesse in autocontrollo dal gestore si evince che, su 25 analisi trasmesse 8 evidenziano il superamento dei limiti previsti dal D.L.vo 152/06 e ss.mm.ii. che di seguito vengono riportate:

Rapporto di prova	Data analisi	Parametri superati	Valore rilevato	Valore limite
22013/01/15 – 017 PRELIEVO ISTANTANEO	30/01/2013	SST; COD; BOD5 Escherichia coli	SST 59 COD 190 BOD5 67 ESCH. COLI 800.000	SST35 COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000



2013/11/27 – 255 PRELIEVO ISTANTANEO	09/12/2013	COD; BOD5 Escherichia coli	COD 133 BOD5 44 ESCH. COLI 10.000	COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2013/12/11 – 268 PRELIEVO ISTANTANEO	30/12/2013	COD; BOD5 Cloro Attivo; Escherichia coli	COD 140 BOD5 49 ESCH. COLI 12.000	COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2013/12/30 – 280 PRELIEVO ISTANTANEO	08/01/2014	SST; COD; BOD5 ; Escherichia coli	COD 135 BOD5 38 ESCH. COLI 9.000	COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2014/01/15 – 014 CAMPIONE MEDIO PONDERATO 24H	27/01/2014	COD; BOD5 ; Escherichia coli	COD 135 BOD5 40 ESCH. COLI 7.000	COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2014/01/29 – 023 CAMPIONE MEDIO PONDERATO 24H	08/02/2014	SST; COD; BOD5 ; Escherichia coli	SST 42 COD 160 BOD5 47 ESCH. COLI 8.000	SST 35 COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2014/02/06 – 030 CAMPIONE MEDIO PONDERATO 24H	19/02/2014	SST; COD; BOD5 ; Escherichia coli	SST 36 COD 140 BOD5 41 ESCH. COLI 7.000	SST 35 COD 125 BOD5 25 ESCH. COLI 5.000
2014/04/29 – 093 CAMPIONE MEDIO PONDERATO 24H	13/05/2014	SST; COD; BOD5 ;	SST 38 COD 135 BOD5 29	SST 35 COD 125 BOD5 25

VISTA la nota prot.n°2079 del 14/01/2014 con la quale è pervenuto il verbale di sopralluogo ARPA prot n°84136 del 23/12/2013 effettuato presso l'impianto in oggetto in data 05/11/2013 dal quale si è rilevato il superamento del parametro Escherichia – coli 121.000 UFC/100ml e SST 43,2mg/l si evince inoltre che i misuratori di portata in ingresso ed in uscita non sono proporzionali tra di loro.

VISTA la nota prot.n°2490 del 15/01/2014 con la quale è pervenuto il verbale di sopralluogo ARPA prot n°2020 del 14/01/2014 effettuato presso l'impianto in oggetto in data 11/12/2013 dal quale si è rilevato il superamento del parametro BOD5 40mg/l ;

VISTO il verbale di sopralluogo prot n°24154 del 15/04/2014 trasmesso con nota prot.n°34305 del 30/05/2014 effettuato presso l'impianto in argomento in data 14 e 15/04/2014 si è rilevato quanto segue:

- nel campione 2 (refluo in uscita impianto di depurazione) si rileva il superamento dei parametri BOD5 35 mg/l e Escherichia coli 14.000.000 UFC/100ml;
- nei campioni 4 (valle) e 5 (monte) si rileva un peggioramento delle condizioni del corpo ricettore a valle dell'immissione del refluo si è rilevato un BOD5 che passa da 20 mg/l a 48 mg/l e gli Escherichia coli che passano da 910.000 UFC/100ml a 3.450.000 UFC/100ml

CONSIDERATO che dalle analisi acquisite del refluo in uscita sia in autocontrollo che da quelle effettuate dall'ARPA sezione territoriale di Caltanissetta nell'ultimo anno risulta che su



13 analisi effettuate si sono riscontrati per i parametri BOD₅, SST, COD e Escherichia Coli i sotto elencati numero di superamenti:

PARAMETRI	NUMERO DI SUPERAMENTI
SST	6
COD	8
BOD ₅	11
ESCHERICHIA COLI	10

- CONSIDERATO che l'allegato 5 alla parte III del D.L.vo 152/06 e ss. mm. ii. prevede che per i parametri di Tab 1 il numero di campioni ammessi su base annua, la cui media giornaliera può superare i limiti tabellari è definito in rapporto al numero di misure, lo stesso prevede che su 17-28 campioni prelevati durante l'anno il numero massimo di campioni non conformi è pari a 3;
- VISTA la nota prot.n°28165 del 18/07/2014 con la quale il Dipartimento ha trasmesso alla società Caltaqua ai sensi dell'art.10 bis della L.241/90 ss.mm.ii. e dell'art.11bis della L.R.n°10/91 ss.mm.ii. motivato preavviso di diniego invitando la stessa Società a trasmettere, allo stesso entro 10 giorni, tutte le osservazioni utili al superamento dei motivi ostatici che impediscono di accogliere favorevolmente la richiesta di che trattasi;
- VISTA la nota prot.n°7056 del 29/07/2014 con la quale la società Caltaqua S.p.A. ha trasmesso allo scrivente Dipartimento le proprie osservazioni al fine di superare i motivi ostatici al rilascio dell'autorizzazione allo scarico;
- VISTO il Rapporto Istruttorio prot. N° 34920 del 12/09/2014 , con il quale il competente Servizio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, ha espresso parere non favorevole al rilascio alla Società Caltaqua S.p.A. dell'autorizzazione allo scarico del refluo proveniente dall'impianto di depurazione di Caltanissetta a servizio dei Comuni di Caltanissetta e San Cataldo, sito in C.da Cammarella e che le osservazioni prodotte non sono state ritenute sufficienti al superamento dei motivi ostatici;
- RITENUTO di dover procedere al diniego dell'autorizzazione allo scarico richiesta a termini delle vigenti disposizioni

DECRETA

ART. 1

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 comma 1 della L. n° 241/90, ss.mm.ii. e dell'art. 2 comma 1 della L.R. n°10/91 ss.mm.ii., si dispone il diniego dell'autorizzazione allo scarico, ai sensi dell'art. 40 della L.R. n°27/86 e dell'art. 124 del D.Lgs. n°152/06 e ss.mm.ii., per l'impianto di depurazione sito in C.da Cammarella a servizio dei Comuni di Caltanissetta e S. Cataldo, alla Società Caltaqua S.p.A, in qualità di Gestore del servizio Idrico integrato della provincia di Caltanissetta

ART. 2

Avverso il presente decreto è ammesso ricorso al T.A.R. entro il termine di sessanta giorni dalla sua ricezione ovvero ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana entro il termine di 120 giorni.



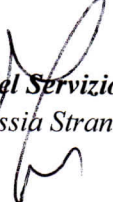
ART. 3

Il presente Decreto sarà pubblicato per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana.

Palermo, li 16 SET. 2014

L'Istruttore Direttivo
(Perito  Rosanna Cerva)

Il Dirigente dell'U.O. 3
(Ing.  Girolamo Campanella)

Il Dirigente del Servizio 1
(Ing.  G. Ingrassia Strano)



IL DIRIGENTE GENERALE
(Dott.  Marco Lupo)